



密铺是一种用重复性图案把整个二维空间填满的方法，就像一张纸，没有间隙或重叠。密铺图案在我们周围随处可见，包括墙上的砖块、被子上的图案、地板或墙壁上的瓷砖。你在哪里看到过密铺图案？

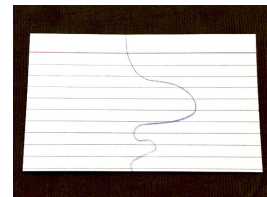
材料和工具：

- 索引卡、厚纸或硬纸板
- 剪刀
- 钢笔、铅笔或蜡笔
- 胶带
- 大张纸

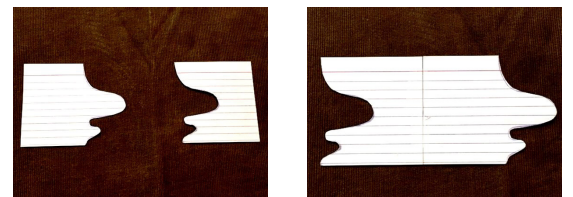
动手实践：

1. 首先拿出一张索引卡（长方形）或一张约 3 英寸 x 3 英寸的正方形硬纸。

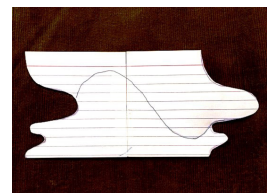
2. 从一边到对边画一条线（线条简单或复杂都可以！）



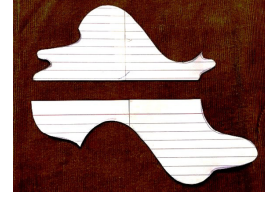
3. 沿着画出的线剪开，再将纸片位置互换，然后把它们粘在一起。



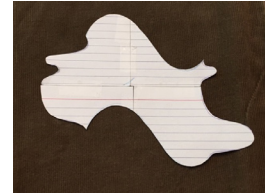
4. 在新的图形上，从跟第一条线垂直的方向再画一条线。



5. 沿着这条新线剪开，再将纸片位置互换，然后把它们粘在一起。



6. 最后得到你的密铺拼块，可用来制作更大的重复性图案。



7. 把你的拼块放在一张更大的纸上，画出它的轮廓线。

然后把拼块移到轮廓线边上，并像拼图一样贴合轮廓线，然后再次画出轮廓线。继续拼接并画出更多轮廓线，即可形成一幅完整的密铺图案。如果你愿意，也可以给这些图形涂上颜色。

